

## 産業技術専攻科 小論文試験出題テーマ

<令和2～令和6年度入試>

### ○ 令和2年度（第1期）

学生時代に学んだことと、現在または今後の業務において必要とされる知識・技能・技術について考察し、改めて産業技術専攻科で習得したいことを述べてください。また、生産工程で生じる実際的な課題を研究テーマとして採り上げる「オーダーメイドカリキュラム」において、取り組みたいテーマ名を挙げ、それに対する抱負を1,200字程度で記述してください。

### ○ 令和2年度（第3期） ※第2期試験は未実施

産業技術専攻科では、企業と連携して、生産工程で生じる様々な課題を研究テーマとして採り上げ、その課題を解決するため「オーダーメイドカリキュラム」を通して様々な手法を用います。そして、卒業後にその手法を生産現場で実践できる人材の養成を柱にしています。

近年、ものづくり産業では生産性の向上が求められていますが、現時点で取り組んでみたいテーマを挙げ、それに対する抱負を1,200字程度で記述してください。

### ○ 令和2年度（第4期）

あなたが考える「企業に必要とされる人材像」について、その理想像と、現在持ち合わせている技術・手法との差（ギャップ）をどのようにして克服（修得）したいと考えるか。

また、現時点で取り組んでみたいオーダーメイドカリキュラムのテーマを挙げ、それに対する抱負を1,200字程度で記述してください。

### ○ 令和3年度（第2期） ※第1期試験は未実施

最近の経済や技術的なトレンド等の社会情勢から「これからのモノづくりに必要とされる知識及び技能・技術」について普段考えていることを自由に述べてください。また、それを踏まえて「オーダーメイドカリキュラム」で取り組みたいテーマを挙げ、その抱負を1,200字程度で記述してください。

### ○ 令和3年度（第3期）

あなたが考える「企業に必要とされる理想の人材像」について述べてください。そして、その理想像と、現在持ち合わせている知識、技能、技術との差（ギャップ）をどのようにして克服（修得）したいと考えますか。

産業技術専攻科のカリキュラムの柱である“オーダーメイドカリキュラム”と関連付けて、1,200字程度で記述してください。

### ○ 令和4年度（第2期） ※第1期試験は未実施

専門課程で身に付けた知識、技能、技術の中から自分の“強み”と言えるものを挙げ、“産業技術専攻科”においてその“強み”をどのように活かし、企業連携による“オーダーメイドカリキュラム”を実行したいと考えるか抱負を1,200字程度で記述してください。

### ○ 令和4年度（第3期）

産業技術専攻科では、企業と連携して、生産工程で生じる様々な課題を研究テーマとして採り上げ、課題解決や課題達成に向けた生産現場力を養う「オーダーメイドカリキュラム」に取り組みます。そこで、「オーダーメイドカリキュラム」として取り組みたいと考えているテーマを挙げ、それに対する抱負を1,200字程度で記述してください。

### ○ 令和5年度（第1期）

産業技術専攻科に入学して、どのような技術を学びたいと思っていますか。また、習得した技術を就職先企業（または派遣元企業）でどのように活かしていきたいと考えていますか。

**○ 令和5年度（第2期）**

これまでに身につけた知識、技能、技術のうち、自分の“強み”と言えるものを挙げ、産業技術専攻科のオーダーメイドカリキュラムで、その“強み”をどのように活かして取り組みたいと考えますか。

**○ 令和5年度（第3期）**

岩手県では自動車関連産業及び半導体関連産業の集積促進に加え、医療機器産業や IT 産業の振興に力を入れています。今後、岩手県のものづくり産業が成長するために必要なことは何だと考えますか。技術者の視点から述べてください。

**○ 令和6年度（第3期）** ※第1期、第2期試験は未実施

これまで従事した職務を簡単に紹介してください。

その上で、生産現場で必要とされる知識、技能・技術について考察し、産業技術専攻科で習得したいことを、1,200字程度で述べてください。